	Index of Claims													Application/Control No.											Applicant(s)/Patent under Reexamination								
														10/623,867												HULKKONEN ET AL.							
															Examiner											Art Unit							
	CONTRIBUTION OF THE STATE OF TH														Michael C. Wimer											2828							
	√ Rejected — (Through numer Cancelled											18 F	al)		ſ	N Non-E				ected			A	Appeal									
								+ Restricted						1	I Interfer			fan				0					┨						
																L	<u> </u>]					_]					
	Cla			Date						Claim					P	Date			T	4		Claim			_	Date				T	_		
	Final	Original	3/1/08							Final	Original											Final	Original										
		(1)	V	+	H	+	╁╌	\vdash	┥	<u> </u>	51	Н	\dashv	┪	\dashv	╅	+	+	+	\exists	·		101	Н		\pm	\exists	\exists	\pm	\pm	+	1	
		买		工	П	#	ፗ	П			52		\Box		\Box	1	7	\downarrow	1	コ			102		\Box	\exists	\dashv	\Box	4	Ţ	lacksquare		
		3	K	+	${f H}$	+	+	$\vdash \vdash$	4	<u> </u>	53 54	\vdash		4	4	+	+	+	+	4	۱		103 104	Н	\dashv	-	-	┥	\dashv	+	+-	•	
		F	K	╁	H	+	╁╌	\vdash	\dashv		55	Н		7	\forall	\dagger	十	+	+	┪	ł		105		1	寸	1		_	1	+	1	
		6	V	丄	П		工		\exists		56	口		\Box	\Box	1	7	1	1]			106		\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	\blacksquare]	
		7	묑	4	╀┤	+	╄	H	- ∙	<u> </u>	57 58	Н	\dashv	-	\dashv	+	+	+	+	4	ŀ		107 108	H		+	-+	+	\dashv	+		4 1	
	\vdash	9	H	+	╁┤	╁	╁	H	\dashv	\vdash	59	Н	\dashv	┪	\dashv	+	+	+	+	┫	ł	-	109	H	\vdash	+	\dashv	十	+	+	+	1	
		10		士	\Box	土	1		╛.		60					丁	コ	丁]	ÿ ?		110]	
		11	M		\sqcup	4	4_	Н	.	_	61	Н	_	-	4	4	4	4	4	4			111	<u> </u>		-	-	-	4	4	-	-	
	⊢	12 13		+	Н	+	╁	Н	٠ ا	-	62 63	Н	\dashv	┥	+	+	+	+	+	4			112 113	\vdash	-	┪	┥	┪	┪	\dashv	╁	1	
	-	14		+	H	十	+	H	┪	\vdash	64	Н	Ħ	┪	7	十	7	T	T	ゴ [`]			114			1	╛	I	士]	
		15	V		П	\perp		П			65			\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	ightharpoons	7			115			\Box	4	\neg	4	\dashv	\bot]	
	<u> </u>	16 17	19	+	₩	+	+	H	-	-	66 67	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	┥		-	116 117	-	4	┥	+	\dashv	+	+	+	-	
		18		-	H	十	+	H	\dashv	-	68	Н	Н	ᅥ	\dashv	+	+	+	+	ᅥ			118		\dashv	十	+	1	7	1	+	1	
		19	V	土	且	工			_		69					丁	コ	コ	士	ゴ			119					\Box	\Box	\Box		1	
		20	V,		П	\blacksquare	T	П	7		70				4	4	\perp	4	4	4			120			4	4	-	4	4	+	4	
	<u> </u>	21 22	Y	+	╂┤	+	+	Н	4	-	71 72	Н	-	-	-+	+	┽	+	+	┥			121 122	⊢	\dashv	\dashv	┪	┪	┥	\dashv	╌	4	
	┢	23	V	\dashv	$\dagger \dagger$	+	+	H	┨.		73	Н		1	十	┪	\dashv	+	\dagger	٦			123	Н		_	┪	┪	1	十		1	
		24			\Box				╝.		74			1	\Box	Ī	1		1		`		124				\Box	\Box	\Box	\Box]	
		40		\perp	П	Д.	\bot	П	<u></u>		75			\Box	_	4	4	\perp	\bot	4			125	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	\Box	_	4	4	4	\dashv	4		
	├	26		+	Н	+	╫	\vdash	\dashv	· -	76 77	Н	\dashv	ᅱ	┥	+	┽	+	+	4			126 127	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	╁	1	
	\vdash	28		\dashv	+	+	+	H	\dashv	\vdash	78	Н	Н	+	+	ナ	+	+	十	┨			128		H	\dashv	┪	1	┪	+	+	1	
		29	V		\Box				∄.		79				\Box			コ					129							\Box	\perp]	
		30 31	N/	_	Ш		1	\sqcup	4		80	Н	Ш	_	4	4	4	4	+	4			130		Н	ᅴ	4	\dashv	4	4	+	4	
	⊢	32	1	╬	╂╌┤	┿	┿	╂┼┼	\dashv	-	81 82	Н		\dashv	\dashv	+	+	+	+	┨			131 132	┢	H	+	┪	┪	┥	┰	+	-	
	\vdash	33		\top	Ħ	\top	十	H	┥`	\vdash	83	Н		_	-	7	十	十	十	_			133		H	寸	┪	T	\dashv	寸	\top	j	
		34_	V		\Box		I				84				\Box	\Box	\Box	\Box	1		٠, ا		134			\Box		\Box	\Box	\Box	\Box]	
		35	\vdash	_	\sqcup	4	4	\sqcup	_	—	85	Н	Ш	\dashv	4	4	4	4	4	4			135 136	⊢	Н	-	4	\dashv	4	4	-	4	
	_	36 37	Н	╬	H	┿	╁	H	\dashv	-	86 87	Н		\dashv	┪	+	\dashv	╅	+	-	.		137	H	Н	+	┪	\dashv	\dashv	╅	+	-	
	\vdash	38	Н	十	\Box	-	+	H	\dashv	 	88	Н		\dashv	1	┪	寸	十	┪	┪	٠ ا		138			\neg	1		T	1		j	
		39			П	工			1		89			\Box				\Box	1				139			\Box		\Box	\Box	\Box	\perp]	
		40	\sqcup	\bot	$\bot \bot$	4	╀	\sqcup	╝		90	Н		_	4	4	4	4	4	4			140	 	\sqcup	-	_	\dashv	4	-	+	4	
	 	41 42	Н	+	Н	+	╁	${\mathbb H}$	\dashv	-	91 92	Н	Н	\dashv	-1	+	+	╅	+	┨	ł		141	╁╌	\vdash	┥	\dashv	\dashv	ᆉ	\dashv	+	-	
	 	43	H	十	H	\dashv	十	H	ヿ	\vdash	93			\dashv	1	1	1	士	1	7	··		143				1			\Box	工]	
		44		\perp	\Box	ユ	Ţ	П]		94			\Box	\Box	\Box	\Box	I	Ţ]			144		П	\Box	耳	\Box	\Box	I	Ŧ]	
	<u> </u>	45	\vdash		╁┤	+	+-	₩	\dashv		95 96	Н	Н	\dashv	+	+	+	\dashv	+	\dashv			145 146		$\vdash \vdash$	\dashv	-+	\dashv	+	+		-	
	 	46 47	Н	+	╁┼	+	+	╁	\dashv	-	97	Н	\vdash	-1	+	+	\dashv	\dashv	+	\dashv			147	\vdash	H	┪	-1	\dashv	\dashv	+	十	1	
		48			口		\perp				98				コ	丁	\Box	\Box	士	ゴ			148				コ			コ	工]	
		49			П	T		П	\Box		99	П		Д	\supset	\bot	\Box	耳	4	4			149	\Box		7	_]	4	4	4	1	4	
	l	50	1	- 1	1 1		1	\coprod		L	100						L				- 1		150		ш			[_1_	ן ו	